

PÓS-GRADUAÇÃO EM GESTÃO SUSTENTÁVEL DE ENERGIA

RESERVE AINDA HOJE SUA VAGA!



Deutsch-Brasilianische
Industrie- und Handelskammer
Câmara de Comércio e Indústria
Brasil-Alemanha



A Câmara de Comércio e Indústria Brasil-Alemanha do Rio de Janeiro (AHK Rio), em parceria com o Programa de Planejamento Energético da COPPE/UFRJ, oferecem o curso de Pós-graduação em Gestão Sustentável de Energia – European EnergyManager (EUREM). O EUREM é um treinamento padronizado de educação continuada, oferecido em **33 países** e formando uma rede com mais de **5.200 EnergyManagers**. Para concluir o curso, é requerida a elaboração do projeto **Energy Concept**, com o objetivo de implementar ações de eficiência energética para o setor industrial. Os participantes bem-sucedidos receberão um **certificado de MBA**, emitido pela COPPE/UFRJ, assim como um **certificado internacional** emitido pela AHK-RJ juntamente com IHK-Nürnberg.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DO CURSO

- Turmas de 15 a 30 alunos;
- Conteúdos técnicos e de gestão de energia;
- *Energy Concept*: Desenvolvimento de projeto concreto para a empresa, permitindo rápido retorno do investimento correspondente;
- Certificado Nacional emitido pela COPPE/UFRJ e alemão pela AHK Rio de Janeiro juntamente com IHK-Nürnberg.

LOCAL E HORÁRIOS

Local: Centro do Rio de Janeiro
Início: Sob consulta

Dias e Horários

Sexta: 18h às 22h e **Sábado:** 8h às 17h (quinzenal)

CARGA HORÁRIA

Duração: 24 meses (18 de aulas + 6 de TCC / *Energy Concept*)

Aula: 360 horas*

+ Visitas Técnicas a Projetos de Referência
+ Projeto Final

*Frequência mínima 75%

VALOR

18 x R\$1.100,00

18 x R\$ 990,00 Associados da AHK Rio, ex-alunos da COPPE.

Transporte para visitas técnicas não incluso.

Opcional: Visita a Conferência Internacional EUREM
(não incluso no valor)

REQUISITOS DE ADMISSÃO

- Formação superior em engenharia ou ciências exatas;
- Conhecimentos básicos em tecnologias / produção / processos na área energética;
- Cargo de gerência ou acesso direto aos tomadores de decisão;
- Possuir competência de decisão (no âmbito das suas tarefas e orçamentos);
- Experiência profissional na área.

PÚBLICO-ALVO

- Graduados em engenharia ou ciências exatas;
- Executivos com interesse na área de geração, distribuição, controle, conservação e consumo de energia;
- Profissionais graduados que desejem se especializar na área de gestão de energia e eficiência energética.

VISITA A CONFERÊNCIA MUNDIAL EUREM

A Conferência Mundial EUREM é realizada em um dos países da rede EUREM. Participam da Conferência Gestores de Energia de todo o mundo, assim como funcionários públicos da União Europeia e seus estados membros. Durante o evento, os melhores projetos finais realizados pelos estudantes ao longo do treinamento, serão premiados.

De acordo com os critérios de avaliação do curso, o melhor aluno da turma ganhará uma viagem para a Conferência Internacional EUREM, com o valor total da viagem limitado em R\$ 7.500,00.

GRADE CURRICULAR

O curso é enriquecido com a colaboração de vários professores capacitados da academia e indústria.

COORDENAÇÃO GERAL

• Amaro Pereira, COPPE/UFRJ

COORDENAÇÃO ACADÊMICA

• José Eduardo Nunes da Rocha, Dr. - PUC-RJ

BLOCO	TEMA 1	TEMA 2	TEMA 3	HORÁRIO
01	Fundamentos da energia Docente: Pedro Rochedo	Compra e Venda de Energia Docente: Maurício Tolmasquim		24h
02	Gestão, Legislação e Licenciamento Ambiental Docente: Marco Santos	Comércio de Emissões Docente: Emílio La Rovere	Sustentabilidade Energética no Transporte Docente: Márcio D'Agosto	24h
03	Cálculo de Rentabilidade Docente: André Lucena	Gestão de Projetos Docente: Raymundo Aragão		24h
04	Gestão de Dados de Energia Docente: Maurício Aredes	Gestão de Carga Docente: Maurício Aredes		24h
05	Programa de Eficiência Energética e Outras Fontes de Fomento Docente: José Rocha	Contratação de Serviços ESCOS Docente: José Rocha		24h
06	Medição e Verificação (M&V) Docente: Raymundo Aragão	ISO 50.001 e Auditorias Energéticas Docente: Raymundo Aragão		24h
07	WORKSHOP (1/2): Desenvolvimento de Projetos de Eficiência Energética Docente: Amaro Pereira José Rocha	WORKSHOP (2/2): Desenvolvimento de Projetos de Eficiência Energética Docente: Amaro Pereira José Rocha		24h
08	Green IT Docente: Luís Henrique	Indústria 4.0 e Aplicações em Eficiência Energética Docente: Luís Henrique Shiguelo Watanabe		24h
09	Exigências de Energia na Construção e Eficiência Energética em Prédios Docente: Sylvia Rola	Iluminação Docente: Jorge Nascimento Márcio Américo		24h
10	Climatização Docente: Nísio Brum	Refrigeração Docente: Nísio Brum		24h
11	Processos de Aquecimento, Vaporização e Recuperação de Calor Docente: Nísio Brum	Cogeração / Produção Combinada de Calor & Energia Docente: Sussane Hoffmann		24h
12	Engenharia Elétrica e Motores Elétricos Docente: Maurício Aredes	Ar Comprimido Docente: Reinaldo de Falco		36h
13	Geração Distribuída e Smart Grids Docente: Djalma Falcão	Energia Solar Fotovoltaica Docente: David Branco	Energia Solar Térmica Docente: Neilton Fidélis Rodrigo Milani	36h
14	Biomassa/Biogás Docente: Silvio Almeida	Energia Eólica e Outras Energias Renováveis Docente: Eliab Ricarte		24h
	TOTAL:			360h

Sujeito a alteração.

INSCRIÇÕES E INFORMAÇÕES GERAIS

Câmara de Comércio e Indústria Brasil-Alemanha do Rio de Janeiro (AHK Rio)

Departamento de Formação Profissional

Endereço: Av. Graça Aranha 01 - 6º andar | CEP: 20030-002 | Rio de Janeiro - RJ

Natália Chaves: E-mail: energia@ahk.com.br | **Telefone:** (21) 2224-2123 (Ramal 109)

O EUREM também é oferecido na Câmara Brasil-Alemanha São Paulo com instituição parceira local.

